

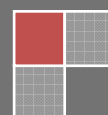
2015

FSJES – UMI
MEKNES

Examen - Comptabilité Nationale

Session ordinaire 2013-2014 | EG5

Cours Assuré par M. ZEAMARI



Université Moulay Ismail
Faculté des Sciences Juridiques,
Economiques et Sociales - Meknès



Année universitaire 2013/2014

Contrôle final de comptabilité nationale (S 5)

Filière Sciences économiques et gestion

Durée : 1 H 30 mn.

EXERCICE 1 : (5 points)

Les services de la comptabilité nationale vous communiquent les informations suivantes : Capacité de financement de la nation 500, FBCE 15 000, Variation des stocks 400, vente de terrains au RM 7 000, achat de l'actif incorporel au RM 4 600, transfert du capital reçu du RM 2 500, transfert du capital versé au RM 1 800.

TAF : 1) Etablir le compte du capital consolidé de la nation en déterminant l'épargne nationale brute.

2) Etablir le compte du capital du RM en déterminant le solde des opérations courantes.

EXERCICE 2 : (5 points)

Le système productif d'une économie fermée se décompose en quatre branches : agriculture, industrie, services et commerce. Les productions au prix départ-usine des trois premières branches sont respectivement de 9 000, 12 000 et 7 000. Le total de la demande intermédiaire s'élève à 25 000. La branche « commerce » prélève 15% de marges sur les produits. Le taux de TVA grevant les différents produits est de 20%.

TAF : 1) Construire le tableau des ressources du TES.

2) Calculer le PIB de cette économie.

EXERCICE 3 : (2 points)

Démontrer que pour les ménages ordinaires : VAB = salaire versé au personnel domestique.

Ex 13

Exon 2013 - 2014 (Finale)

K	
$\Delta BCF = 10000$ $\Delta Stock = 400$ $\Delta \text{achat net de Terrain AI} = -2400$ $\Delta \text{transfert en K versé} = 1800$	$ENB = 112800 12800$ $\Delta \text{transfert en K reçue} = 2000$
$CF = 900$	

2/

K (RM)	
Achet net de TVA = 2400	SOC = 2600
Traf en Krewe = 2100	Traf tot en K. versé = 1800
	BT = 200

EX2

2/

P	MC	TVA	Total
9000	1300	2010	12420
12000	1800	2760	16560
7000	1000	1400	8400
28000	4250 3100	6230	37380

2/
$$\begin{aligned} \text{PIB} &= \sum \text{VAB} + \text{TVA} - (\text{DPM}) \\ &= (\sum P - \sum \text{CT}) + \text{TVA} \\ &= (28000 + 3100) - 20000 + 6230 \\ \text{PIB} &= 12380 \end{aligned}$$

EX4:

P	$D \text{ I} + C \text{ F} = E \text{ I}$		$D \text{ F}$
82	82	82	82
200	56	48	36
160	64	72	24
360	120	120	120

$$A_{ij} = \frac{C_{ij}}{P_j} = \begin{pmatrix} \frac{56}{200} & \frac{48}{160} \\ \frac{64}{200} & \frac{72}{160} \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0,28 & 0,3 \\ 0,32 & 0,45 \end{pmatrix}$$

$$D_{ij} = \frac{C_{ij}}{P_i} = \begin{pmatrix} \frac{56}{200} & \frac{48}{200} \\ \frac{64}{160} & \frac{72}{160} \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 0,28 & 0,24 \\ 0,4 & 0,45 \end{pmatrix}$$

$$\begin{aligned} \Delta y &= (I - A) \cdot \Delta P \\ &= \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} - \begin{pmatrix} 0,28 & 0,3 \\ 0,32 & 0,45 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} 20 \\ 40 \end{pmatrix} \\ &= \begin{pmatrix} 0,72 & -0,3 \\ -0,32 & 0,55 \end{pmatrix} \cdot \begin{pmatrix} 20 \\ 40 \end{pmatrix} \\ \begin{pmatrix} \Delta I_1 \\ \Delta P_2 \end{pmatrix} &= \begin{pmatrix} 14,4 & -12 \\ -6,4 & 22 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 2,4 \\ 19,6 \end{pmatrix} \end{aligned}$$

Suites de la B et 2. La DF des Pdt et 2 sont augmentées respectivement de 2,4 unités et 19,6 unités.

EX 11

COC	C Fin
M = 170 000	Dr = -170 000